

Calop

Vass7R13s411-415



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

660Mtp37

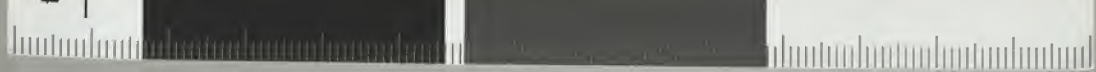
Calop

1-23 S3

Calop  
1-23 S3  
7R13s411-415

















DESIGNATION *Calop* 37  
CLOS 1 PLANCHE 23 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - (M) - (C)

Millerandage : 1

Date de Véraison : 14.8

Date de Maturité : 10.9.73  $\times + 4$

Pourriture : 0

GRAPPE : (G) - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - (M) - P 19x18

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 3

s2 3

s3 2

s4 1

s5 4

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION *Calop* 37

CLOS 1 PLANCHE 23 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - (M) - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 8-8-74

Date de Maturité : 10.9.74  $\times + 4$

Pourriture : 0

GRAPPE : (G) - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - (M) - P 20x18

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 7

s2 7

s3 4

s4 8

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : *Calop*  
CLOS 1 PLANCHE 23 RANG 5 Souche 3

Vigueur : 4

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13.8

Date de Maturité : 22.9.75  $\times + 6$

Pourriture : 0

GRAPPE : (G) - (M) - P : L - M - (C)

BAIE : TG - (G) - (M) - P 21x20

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : (B1) - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 5

s2 4

s3 4

s4 7

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1973

Emplacement ..... 1.23.53 ..... Désignation ..... Calop .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		3-4					
1	4	1					
2	4	0					
3	3	2	*				
4	2	1	*				
5	4	3	*				

De 3-4.73a

Année : 1974

Emplacement ..... 1.23.53 ..... Désignation ..... Calop .....

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		24.3					
1	5	2					
2	4	1					
3	3	2	*				
4	4	3	*				
5	4	2	*				

De 27.3.74 + 7

Année : 1975

Calop  
1.23.53

Emplacement ..... Désignation /.....

		Nombre Total d'yeux	D A T E S			
			10.3	13.3	17.3	
1	6	0	2	3 -		
2	4	0	0	1	+4	
3	4	1	3	3 -	06.17	3.75x ✓
4	6	0	2	4 -		
5	4	0	1	1		

ANNEE: 1994.

NCM Calop.

EMPLACEMENT 1 23 53

066037.

Souches	Nbreyeux	Débourrement		Nbreyeux grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1				3		22.5	24.5	26.5				
2				0			+1					
3				4								
4				0								
5				0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C  
 Pour :                      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
                                  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :                              Vigueur :



Désignation :

Calof

Enlacement :

1-23 § 3 2-4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) -  
cotonneux (9).  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé (2) - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.  
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses (8) - cotonneuses (9).  
44 - blanches (0) - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 -  
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -  
vertes (8) - autres 9.  
jaune 3<sup>e</sup>

Dans le cas où la première feuille détachée est  
à liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille  
détachées sera notée.

Calvo 72



Désignation :

Calot

Emplacement :

1-23 530.4

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement  
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 6.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.  
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72



Désignation :  
Enplacement :

Calop  
1.23 S3 4.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).  
51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).  
                  ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).  
52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3  
                  rouge foncé 4.  
52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Calvo 72



Désignation :

Calop  
1-23 534.3

Emplacement :

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5 -  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -  
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -  
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° 3.

Calvo 72



N° d'ordre.

Désignation

Calop

1- 23 53

VASSAL planche côté N° souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. <sup>18 a</sup>
- 24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- 24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
- 25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
- 25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. <sup>5 18</sup>
- 27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- 27 - Très pruinée 1 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- 28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. <sup>parfois bjt</sup>  
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- 29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
- 29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- 29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
- 33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- 33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8. <sup>un peu charme</sup>
- 30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5  
herbacé 6 - spéciale 7.
- 31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- 31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- 31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- 32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2 .
- 32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- 32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
- 33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 72



DENOMINATION /  
EMPLACEMENT /

Calop

1-23534.1

SARMENT DE VIGNE

- Sarment** : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2). *moyen*  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce** : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale** : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3) *ouvent*,  
autre (4).
- Surface** : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranécux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité** : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds** : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) *est*, saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne** : ..... *10* cms  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux** : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire** : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72



N° d'ordre :

Désignation : *Calop*

Emplacement : *1-2353*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : (7) - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - (29)  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - (41)  
Dents (angle) : 42 - (43) - (44)  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nb. dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - (56) - (57) - (58) - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües